

Rodzaj: *Tilia* - lipa

Gatunek: *Tilia cordata* -
lipa drobnolistna

Wzrost: drzewo osiągające 25 m wys., gatunek długowieczny (dożywa 500-1000 lat);

Liście: sercowate lub zaokrąglone, do 10 cm dł. i szer., dojrzałe spodem sinawe, z kępkami rudych włosków, jesienią żółte;

Kwiaty: żółtawobiałe, po 4-11 we wzniesionych kwiatostanach, silnie słodko pachnące;

Kwitnienie: VI - VII;

Owoce: małe, filcowato owłosione;

System korzeniowy: w młodości palowy, potem sercowaty, gęsty i mocny;

Wymagania: małe w stosunku do gleby, lubi gleby żyzne i wilgotne, stanowiska słoneczne lub półcieniste, bardzo odporna na mrozy, dobrze znosi cięcie;

Zastosowanie: do sadzenia w parkach i zieleni miejskiej, najważniejsza lipa dla pszczelarstwa.



Gatunek: *Tilia platyphyllos* -
lipa szerokolistna

Wzrost: bardzo duże drzewo, do 30 m wys.,
również dożywa do 1000 lat;

Liście: sercowate, do 15 cm dł. i szer., od spodu
miętko, trwale owłosione, jesienią żółte;

Kwiaty: żółte, po 3-5 w zwisających kwiatostanach,
słodko pachnące;

Kwitnienie: VI;

System korzeniowy: jak poprzednio;

Wymagania: gleby żyzne i wilgotne, lubi wapń w
glebie, stanowiska słoneczne lub
półcieniste, duża odporność na mróz,
wrażliwa na zasolenie;

Zastosowanie: do sadzenia w parkach, mało przydatne dla terenów zieleni, nie nadaje się do sadzenia przy ulicach.



Rodzaj: *Ulmus* - wiąz

Gatunek: *Ulmus laevis* - wiąz szypułkowy

Wzrost: drzewo dorastające do 25 m wys. i 20 m szer.;

Liście: jajowate, wyraźnie niesymetryczne u nasady, podwójnie piłkowane, spodem delikatnie owłosione, prawie brak nerwów 2-rzędu;

Owoce: małe, płaskie, kuliste lub jajowate, osadzone na długich szypułkach, orzeszek osadzony centralnie;

System korzeniowy: głęboki;

Wymagania: preferuje gleby zasobne, wilgotne, najlepiej lekko kwaśne lub obojętne, stanowiska słoneczne lub półcieniste;

Zastosowanie: do sadzenia pojedynczo lub w małych grupach w parkach, w dostatecznie wilgotnych siedliskach, dobry do osłon przeciwwietrznych, na formowane szpalery i żywopłoty.



Gatunek: *Ulmus minor* - wiąz polny

Wzrost: drzewo do 30 m wys., korona gęsta, pień krótki;

Liście: asymetryczne, bardziej wydłużone, skórzaste i błyszczące;

Owoce: podobnej wielkości jak poprzednio, ale nieorzęzione, siedzące i z orzeszkiem osadzonym niecentralnie;

System korzeniowy: mocny i gęsty, palowy lub sercowaty;

Wymagania: bez większych wymagań glebowych, znosi długotrwałe zalewanie, odporny na mrozy, wiatry, upały i suszę;

Zastosowanie: do sadzenia pojedynczo lub w małych grupach w krajobrazie otwartym i dużych parkach oraz do umacniania skarp oraz brzegów rzek i zbiorników wodnych, nadaje się również na formowane szpalery i żywopłoty.

